

Signatura: LEGATO 177-30



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ARCHIVO HISTÓRICO

SÁNCHEZ LOZANO, JOSÉ

---

---

---

---

---

// Fechas:

Volumen:

Contenido:





400  
Nº ~~645~~ D. Pri' Sandra Loraño.

LEGAJO 177-30

177-20



1000  
177-30  
D. M. Smith  
177-30



645

2

## UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

CURSO DE 1877 A 1878.

D. *José Sanchez Loxano*  
 alumno de *Sevilla* provincia  
 natural de *id* de *17* años de edad.

Solicita matricularse en las asignaturas abajo expresadas, mediante el pago de los derechos respectivos y con sujeción a lo que determinan las disposiciones vigentes.

Asignaturas en que solicita matricularse.

*Física**Historia Natural*Sevilla *28* de Setiembre de 187*7*.

Firma del interesado o de la persona que le represente,

*José Sanchez Loxano*

NOTA: El nombre del alumno deberá llevar los dos apellidos paterno y materno, escritos con toda claridad.

Vive calle de *Catalanes* núm. *44*.

SOLICITUD DE MATRÍCULA



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

DISPOSICIONES VIGENTES RELATIVAS Á MATRÍCULAS.

Las matrículas en todas las Universidades é Institutos de segunda enseñanza se dividirán en ordinarias y extraordinarias, segun se efectúen respectivamente en los meses de Setiembre ú Octubre.

Quedarán cerrados todos los registros de matrícula de cada curso el día 31 de este último mes, y al día siguiente los Jefes de los expresados establecimientos comunicarán á la Direccion general el resultado de las inscripciones en todas las asignaturas.

Las matrículas, sean ordinarias ó extraordinarias, se harán por medio de *cédulas de inscripcion* ajustadas al modelo propuesto por la Junta de Inspeccion y Estadística del ramo y aprobado por el Ministro de Fomento.

El precio de cada cédula será de dos pesetas y cincuenta céntimos, que sin distincion abonarán los alumnos en la Secretaría del establecimiento respectivo, en equivalencia y sustitucion de los actuales derechos de exámen.

Los alumnos que por cualquier motivo no se hubieren matriculado en el mes de Setiembre podrán hacerlo en el de Octubre, abonando dobles derechos y no examinándose hasta la época de los extraordinarios. Queda prohibida de una manera absoluta la ampliacion de este último plazo.

Los derechos de matrícula se abonarán en un solo plazo, al tiempo de verificarse en el mes de Setiembre las inscripciones respectivas, mediante un sello ó timbre especial de pagos al Tesoro de quince pesetas por cada asignatura de los estudios de Facultad.

No podrá hacerse la matrícula de las Facultades sin haber ganado las asignaturas necesarias al **Grado de Bachiller**, y para ser admitido al primer exámen, de aquellas, será requisito necesario la presentacion del Título que acredite dicho grado.

Las traslaciones de matrícula de unos á otros establecimientos se concederán únicamente desde el principio del curso hasta el 30 de Abril. Se efectuarán mediante inscripcion especial para estos casos, la cual se remitirá de oficio y certificada juntamente con el extracto de la hoja de estudios del interesado. Dicha cédula será gratuita y conferirá derecho á continuar el curso y á ser admitido á exámen.

El día 1.º de Octubre de cada año caducan todos los derechos que conceden las matrículas del curso que acaba en el día anterior, y en su virtud, los alumnos que en esa fecha no se hubiesen examinado, así como los que estuviesen suspensos, necesitarán nuevas matrículas para los cursos sucesivos.



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

signaturas que comprende esta Facultad:

COMUNES  
para  
res. Secciones.  
Complemento de Álgebra, Geometría, etc.  
Geometría Analítica.  
Cosmografía.  
Ampliación de Física.  
Química general.  
Zoología general.  
Mineralogía y Botánica.  
Dibujo lineal.

ENCIATURA  
en  
cias exactas.  
Cálculo diferencial e integral.  
Mecánica racional.  
Geometría descriptiva.  
Geodesia.

ENCIATURA  
en  
cias Físicas.  
Flúidos imponderables.  
Química inorgánica.  
Química orgánica.

ENCIATURA  
en  
cias Naturales.  
Organografía y Fisiología vegetal.  
Fitografía y Geografía botánica.  
Zoología (vertebrados).  
Entomología.  
Malacología y Actinología.  
Ampliación de la Mineralogía geonóstica.

DOCTORADO  
en  
cias Exactas.  
Astronomía Física y de observación.  
Física Matemática.

DOCTORADO  
en  
cias Físicas.  
Análisis Químico.  
DOCTORADO  
en  
cias Naturales.  
Anatomía Comparada.  
Geología.  
Paleontología.

Los alumnos tendrán en cuenta las disposiciones legales que constan en esta  
etáa fin de no hacer matriculas de asignaturas que sean incompatibles; entendiéndose  
e si lo hicieran dichas matriculas se considerarán nulas. Para evitarlo cuidarán de se-  
en este cuadro las asignaturas que ya tengan estudiadas.



Para la matrícula de la FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES se observarán las reglas siguientes:

La de la asignatura de Complemento de Álgebra, Geometría y Trigonometría precederá á las de Geometría analítica y Cosmografía.

Las de Cálculos y Geometría descriptiva, serán posteriores á la de Geometría analítica.

Las de Mecánica racional y Geodesia, se harán después de aprobada la diferencial é integral.

La de Química general, precederá á la de Química inorgánica, y ésta á la de Ampliación de Física, deberá hacerse antes que la de Flúidos.

Las de Mineralogía y Botánica, habrán de preceder á las de Ampliación de Física, Organografía y Fitografía.

Las de Zoología de vertebrados, Entomología, Malacología, etc., serán posteriores á la de Zoología general.

En vista de estas disposiciones, pueden formarse para el período de la Licenciatura los grupos de asignaturas compatibles en la forma que sigue:

#### SECCION DE CIENCIAS EXACTAS.

PRIMER GRUPO.—Complemento de Álgebra, Geometría y Trigonometría.

SEGUNDO GRUPO.—Geometría analítica, Cosmografía.

TERCER GRUPO.—Cálculo diferencial é integral, Geometría descriptiva.

CUARTO GRUPO.—Mecánica racional, Geodesia.

NOTA. En cualquiera de estos tres grupos, pueden estudiarse las asignaturas de Ampliación de Física, Química general, Zoología, Mineralogía, Botánica y Dibujo lineal.

#### SECCION DE CIENCIAS FÍSICAS.

PRIMER GRUPO.—Química general, Ampliación de Física.

SEGUNDO GRUPO.—Química inorgánica, Flúidos imponderables.

TERCER GRUPO.—Química orgánica.

NOTA. En cualquiera de estos grupos se podrán estudiar las asignaturas de Complemento de Álgebra, Geometría analítica, Cosmografía, Zoología, Mineralogía, Botánica y Dibujo lineal, advirtiéndose que el Álgebra, ha de preceder á la Geometría analítica y Cosmografía.

#### SECCION DE CIENCIAS NATURALES.

PRIMER GRUPO.—Mineralogía y Botánica, Zoología general.

SEGUNDO GRUPO.—Ampliación de la Mineralogía, Organografía y Fisiología, Fitografía y Geografía, Botánica, Zoografía de vertebrados, Entomología, Malacología, etc.

NOTA. En cualquiera de estos grupos se podrán estudiar las asignaturas de Complemento de Álgebra, Geometría analítica, Cosmografía, Ampliación de Física, Química general y Dibujo lineal; advirtiéndose que el Álgebra, ha de preceder á la Geometría analítica y Cosmografía.





Setiembre 22 de 1877

D. Rodrigo Sanjurjo e Izquierdo  
CATEDRATICO Y SECRETARIO DE ESTE INSTITUTO, ETC.

CERTIFICO que D. José Sanchez y Lozano  
natural de Sevilla provincia de Sevilla tiene cursadas y  
obadas las siguientes asignaturas en los años y Establecimientos, que á continuacion se expresan.

Cursos.	Instituto de Sevilla	Calificaciones.
	Ingeniero	aprobado
1872 a 73	1º de Latin y Castellano	aprobado
	2º de Latin y Castellano	aprobado
1873 a 74	Geografia	aprobado
	1º de Matemáticas	aprobado
1874 a 75	Historia Universal	Notable
	Retorica y Poetica	Notable
	Historia de España	Subsistente
1875 a 76	Psicologia Logica y Etica	aprobado
	2º de Matemáticas	aprobado
	Fisica y Quimica	Subsistente
1876 a 77	Historia Natural	Subsistente
	Fisiologia e Higiene	Subsistente
	Grado de Bachiller	
17 de Set 1877	1º acto	aprobado
20 de Set 1877	2º acto	aprobado
	(Julio 15 Mayo 1878)	

Así resulta de los documentos que existen en esta Secretaria de mi cargo, á los que me remito. Y para que conste donde convenga al interesado, expido el presente á su instancia, autorizado con el V.º B.º del Sr. Director y el sello de este Instituto, en Sevilla á veinte y dos de Setiembre de mil ochocientos setenta y siete

V.º B.º

EL VICE DIRECTOR.

D.º G.º Portillo

*[Firma]*



El Secretario

R. Sanjurjo

*[Firma]*

D.º do.º



INSTITUTO PROTECTOR  
DE SEVILLA  
DE SEVILLA

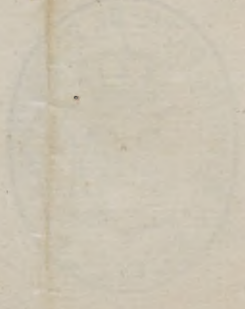
CATEDRÁTICO Y SECRETARIO DE ESTE INSTITUTO, ETC.

Este documento se expone a la vista de todos y cada uno de los señores que concurran a la reunión de este Instituto, para que se acuerde lo que sea de su interés.

1.º	Don Juan de Dios
2.º	Don Juan de Dios
3.º	Don Juan de Dios
4.º	Don Juan de Dios
5.º	Don Juan de Dios
6.º	Don Juan de Dios
7.º	Don Juan de Dios
8.º	Don Juan de Dios
9.º	Don Juan de Dios
10.º	Don Juan de Dios
11.º	Don Juan de Dios
12.º	Don Juan de Dios
13.º	Don Juan de Dios
14.º	Don Juan de Dios
15.º	Don Juan de Dios
16.º	Don Juan de Dios
17.º	Don Juan de Dios
18.º	Don Juan de Dios
19.º	Don Juan de Dios
20.º	Don Juan de Dios

1.º	Don Juan de Dios
2.º	Don Juan de Dios
3.º	Don Juan de Dios
4.º	Don Juan de Dios
5.º	Don Juan de Dios
6.º	Don Juan de Dios
7.º	Don Juan de Dios
8.º	Don Juan de Dios
9.º	Don Juan de Dios
10.º	Don Juan de Dios
11.º	Don Juan de Dios
12.º	Don Juan de Dios
13.º	Don Juan de Dios
14.º	Don Juan de Dios
15.º	Don Juan de Dios
16.º	Don Juan de Dios
17.º	Don Juan de Dios
18.º	Don Juan de Dios
19.º	Don Juan de Dios
20.º	Don Juan de Dios

Este documento se expone a la vista de todos y cada uno de los señores que concurran a la reunión de este Instituto, para que se acuerde lo que sea de su interés.



SE  
SECRETARIO



# UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

## INSCRIPCION DE MATRÍCULA ORDINARIA.

CURSO DE 1877 Á 1878.

ASIGNATURA DE **Ampliacion de Física**

Núm. 31

D. José Sánchez Azorue  
natural de Seville  
de 17 años de edad.

Queda matriculado en esta Universidad durante el curso y en la asignatura arriba expresados, mediante el Sello del Estado que determinan las disposiciones vigentes, inutilizado en las dos secciones de la izquierda de esta Inscripcion.—Sevilla 25 de Setiembre de 1877.

El Secretario general:

Firma del alumno en el acto de verificar el examen:

*J. Sánchez Azorue*

TRASLACION de esta MATRÍCULA á la Universidad de

Sevilla de \_\_\_\_\_ de 1877

El Secretario general:

En los EXÁMENES ORDINARIOS ha obtenido la calificación de

Sevilla de Junio de 1878

El Secretario del Tribunal:

En los EXÁMENES EXTRAORDINARIOS ha obtenido la calificación de

Sevilla de Setiembre de 1878

El Secretario del Tribunal:

Firma del alumno:

PREMIOS Y CASTIGOS.

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

CURSO DE 1877 Á 1878.

Exámenes ordinarios.

D. José Sánchez Azorue  
natural de Seville  
matriculado en esta Universidad con el núm. 31  
en la asignatura de

**Ampliacion de Física**

ha obtenido en los exámenes verificados hoy la calificación de

El Secretario del Tribunal:

Sevilla de Junio de 1878.

FACULTAD DE CIENCIAS.

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

CURSO DE 1877 Á 1878.

Exámenes extraordinarios.

D. José Sánchez Azorue  
natural de Seville  
matriculado en esta Universidad con el núm. 31  
en la asignatura de

**Ampliacion de Física**

ha obtenido en los exámenes verificados hoy la calificación de

El Secretario del Tribunal:

Sevilla de Setiembre de 1878.



EXTRACTO DE LA HOJA DE ESTUDIOS.

**Las calificaciones oficiales en los exámenes ordinarios son:**

Sobresaliente. — Notable. — Bueno. — Aprobado. — Suspenso.

Los alumnos suspensos en los exámenes ordinarios, ó que por su falta de asistencia ó mal comportamiento durante el curso, no merecieron, á juicio de los respectivos Catedráticos, examinarse en el mes de Junio, no podrán obtener en los exámenes extraordinarios otras calificaciones que las de APROBADO ó SUSPENSO.

### Las calificaciones oficiales en los exámenes extraordinarios son:

Sobresaliente. — Notable. — Bueno. — Aprobado. — Suspenso.

Los alumnos suspensos en los exámenes ordinarios, ó que por su falta de asistencia ó mal comportamiento durante el curso, no merecieron, á juicio de los respectivos Catedráticos, examinarse en el mes de Junio, no podrán obtener en los exámenes extraordinarios otras calificaciones que las de APROBADO ó SUSPENSO.

AS QUATERNIONIUM IN A MANNAN POLYMERIZATION

Amplificatore de' libri  
Biblioteca nazionale

## El Oficial del Negociado:

Fre' Pennyp

Novembre de 1911



UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

INSCRIPCION DE MATRÍCULA ORDINARIA.

CURSO DE 1877 Á 1878.

ASIGNATURA DE **HISTORIA NATURAL**

Núm. 31

D. Diego de Sotillo  
natural de Sevilla  
de 17 años de edad.

Queda matriculado en esta Universidad durante el curso y en la asignatura arriba expresados, mediante el Sello del Estado que determinan las disposiciones vigentes, inutilizado en las dos secciones de la izquierda de esta Inscripción.—Sevilla 27 de Setiembre de 1877.

El Secretario general:

Tiene a L. honor en el S. de la Verdad el examen:

*Diego de Sotillo*

TRASPASION de esta Matrícula á la Universidad de

Sevilla de 1877

El Secretario general:

En los EXÁMENES ORDINARIOS ha obtenido la calificación de

Bonita de Junio de 1878.

El Secretario de Exámenes:

En los EXÁMENES EXTRAORDINARIOS ha obtenido la calificación de admirable

Sevilla 17 de Agosto de 1879

Tiene a L. honor:

*Antonio Moulado*  
*Diego de Sotillo*

PREMIOS Y CASTIGOS.

Madrid.—Imprenta Nacional.—1877.

UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

CURSO DE 1877 Á 1878.

Exámenes ordinarios.

D. Diego de Sotillo  
natural de Sevilla  
matriculado en esta Universidad con el núm. 31  
en la asignatura de

**Historia natural**

ha obtenido en los exámenes verificados hoy la calificación de

El Secretario de Exámenes:

Sevilla de Junio de 1878.



# UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

CURSO DE 1877 A 1878.

Exámenes ordinarios.

D. *Francisco de Paula*

natural de

*Sevilla*

matriculado en esta Universidad con el núm. *35*

en la asignatura de

**Historia natural**

ha obtenido en los exámenes verificados hoy la calificación de

El Secretario del Tribunal:

Sevilla de Junio de 1878.

Sevilla de Junio de 1878.

ASIGNATURAS EN QUE SE HALLA MATRICULADO EN EL CURSO A QUE SE REFIERE ESTA INSCRIPCIÓN:

*Exposición de ideas  
Historia natural*

El Oficial del Nomenclador:

*Francisco de Paula*

*35*

Organografía y Fisiología vegetal.	Organografía y Fisiología vegetal.
Zoología (vertebrados).	Zoología (vertebrados).
Zoología (invertebrados).	Zoología (invertebrados).
Malacología y Actinología.	Malacología y Actinología.
Ampliación de la Zoología.	Ampliación de la Zoología.
Palaeontología.	Palaeontología.

SEVILLA CURSO DE 1877 A 1878.



45  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

CURSO DE 1878 A 1879.

Número de orden 214

D. José Sanchez Loraño

natural de Sevilla provincia  
de idem de 18 años de edad.

Solicita matricularse en las asignaturas abajo expresadas, mediante el pago de los derechos respectivos que acompaña adjuntos, con sujecion á lo que determinan las disposiciones vigentes.

Química general

Sevilla de de 1878.

Firma del interesado ó de la persona que le representa

José Sanchez Loraño

Nota. El nombre del alumno deberá llevar los dos apellidos primero y segundo, escritos por extenso.

Vive calle de Catalanes número 14.



Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales	Ciencias Exactas y Naturales
------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

SEVILLA

**Historia natural**

ha obtenido en los exámenes verificados hoy la calificación de

Sevilla de Junio de 1878.

El Secretario del Examen

SEVILLA

SEVILLA HISTORICAL MUSEUM

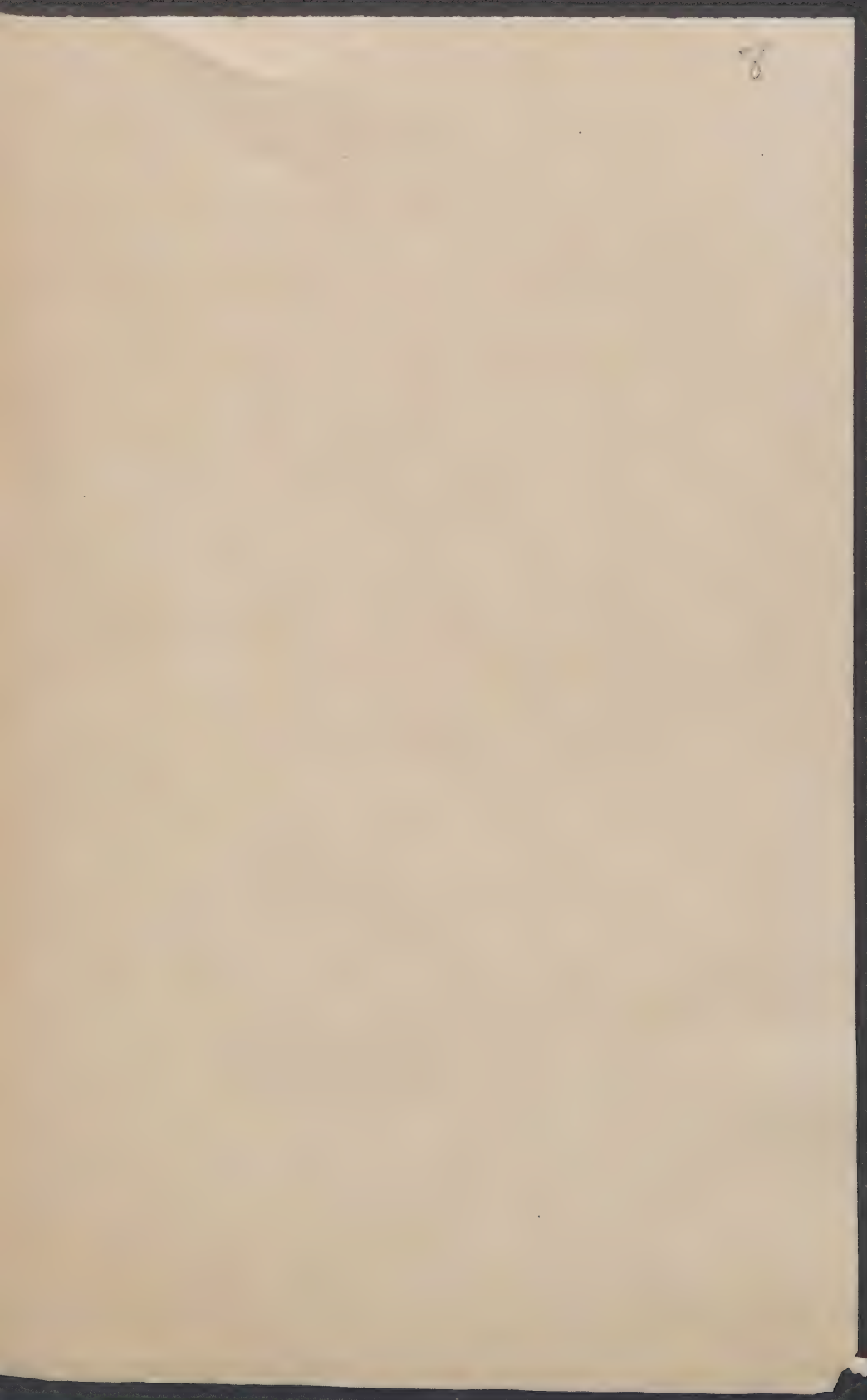
de física  
natural

El Oficial de Traslado

*Mr. Gomez*

Sevilla de 1878







D. DE SEVILLA

Sevilla de Junio de 1878.

El Secretario del Tribunal

**Historia natural**  
ha obtenido en los exámenes verificados hoy la calificación de



DACTILADO

DE SEVILLA

Geología

Organografía y Fisiología vegetal.  
Fitografía y Geografía botánica.

Zoología

Entomología

Mineralogía

Botánica

Geografía

Historia

Filosofía

Química y Físico-matemática

Matemáticas

Química

Física

Geometría

Algebra

Trigonometría

Calculus

Mechanics

Optics

Astronomy

Philosophy

Logic

Metaphysics

Psychology

Education

Law

Medicine

Surgery

Pharmacy

Veterinary

Engineering

Architecture

Art

Music

Dance

Theater

History

Geography

Political Economy

Statistics

Political Law

Administrative Law

Commercial Law

Maritime Law

Notary Law

Probate Law

Constitutional Law

DE SEVILLA

de Física  
natural

Presidencia del Tribunal

*Mr. Pernier*

Sevilla, 1878.



Expediente personal del interesado.

UNIVERSIDAD DE *Sevilla*

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

INSCRIPCION DE MATRÍCULA ORDINARIA.

CURSO DE 1878 Á 1879.

ASIGNATURA DE *Química general* Núm. *9*

D. *José Sancho Lorenzo*

natural de *Sevilla* provincia de *Sevilla*  
de *16* años de edad.

Queda matriculado en esta UNIVERSIDAD en la asignatura y curso arriba expresados, mediante el Sello del Estado que determinan las disposiciones vigentes, inutilizado en las columnas segunda y tercera de esta Inscripcion.

*20* de Setiembre de 1878.

El Secretario general,

*J. P. Martín*

TRASLACION de esta MATRÍCULA á la Universidad de *Sevilla*

de *Sevilla* de *1878*

El Secretario general,

PREMIOS Y CASTIGOS.

ASIGNATURAS EN QUE SE HALLA MATRICULADO EN EL CURSO Á QUE SE REFIERE ESTA INSCRIPCION.

El Oficial del Negociado,

*J. P. Martín*



CURSO DE 1878 Á 1879.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

Duplicado del ACTA DE EXÁMEN en la asignatura que se expresa á vuelta, con destino al expediente personal del alumno, cuya firma enter con los dos apellidos paterno y materno, consta á continuación.

Firma del alumno en el acto de verificar el examen:

En los EXÁMENES ORDINARIOS ha obtenido la calificación de

de Junio de 1879.

El Secretario del Tribunal.

En los EXÁMENES EXTRAORDINARIOS ha obtenido la calificación de

de Septiembre de 1879.

El Secretario del Tribunal.

NOTAS Y OBSERVACIONES.

El Oficial del Negociado.

*Memor*

Madrid.—Imprenta Nacional.—1878.

1878. — INSCRIPCION DE MATRÍCULA

SEVILLA

Sevilla

de Junio de 1878.

ha obtenido en los exámenes verificados hoy la calificación de

**Historia natural**

El Secretario del Tribunal





UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

CURSO DE 1878 A 1879.

Número de orden \_\_\_\_\_

D. *José Sanchez Lora*  
alumno de *Medicina*

natural de *Sevilla* provincia

de *18* años de edad.

Solicita matricularse en las asignaturas abajo expresadas, mediante el pago de los derechos respectivos que acompaña adjuntos, con sujeción á lo que determinan las disposiciones vigentes.

*Ampliación de Física 10*  
*y Química General 10*

Sevilla 30 de *Setiembre* de 1878.

Firma del interesado ó de la persona que le represente:

*José Sanchez Lora*

NOTA. El nombre del alumno deberá llevar los dos apellidos paterno y materno, escritos con toda claridad.

Vive calle de *Navarra*, núm. *6*.



CURSO DE 1878 Á 1879.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

Duplicado del ACTA DE EXÁMEN en la asignatura que se expresa á la vuelta, con destino al expediente personal del alumno, cuya firma entera, con los dos apellidos paterno y materno, consta á continuación.

Firma del alumno en el acto de verificación del examen:

1878

Ciencias Naturales.

Organografía y Fisiología vegetal.

Malacología y Actinología.

Ampliación de la Mineralogía.

Anatomía comparada.

Ciencias Naturales.

Organografía y Fisiología vegetal.

Malacología y Actinología.

Ampliación de la Mineralogía.

Anatomía comparada.

DE SEVILLA

**Historia natural**

ha obtenido en los exámenes verificados hoy la calificación de

El Secretario del Tribunal:

Sevilla

de Junio de 1878.

DE SEVILLA

Nº

Madrid. Imprenta Nacional.- 1878.



# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

## INSCRIPCION DE MATRÍCULA ORDINARIA.

CURSO DE 1879 A 1880.

ASIGNATURA DE Química general Num. 58

D. José Lázaro Lozano  
natural de Sevilla provincia de Sevilla  
de 18 años de edad.

Queda matriculado en esta UNIVERSIDAD en la asignatura y curso arriba expresados, mediante el Sello del Estado que determinan las disposiciones vigentes, inutilizado en las columnas segunda y tercera de esta Inscripcion.

30 de Setiembre de 1879.

El Secretario general,

*L. P. Martín*

TRASLACION de esta MATRÍCULA á la Universidad de \_\_\_\_\_

de \_\_\_\_\_ de 187

El Secretario general,

PREMIOS Y CASTIGOS.

ASIGNATURAS EN QUE SE HALLA MATRICULADO EN EL CURSO Á QUE SE REFIERE ESTA INSCRIPCION.

Ampliacion de Física  
Química general

El Oficial del Registro,

*J. Benítez*



CURSO DE 1879 Á 1880.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

Duplicado del ACTA DE EXÁMEN en la asignatura que se expresa á la vuelta con destino al expediente personal del alumno, cuya firma entera, con los dos apellidos paterno y materno, consta á continuacion.

Firma del alumno en el acto de verificar el examen:

En los EXÁMENES ORDINARIOS ha obtenido la calificacion de

de Junio de 1880.

El Secretario del Tribunal.

En los EXÁMENES EXTRAORDINARIOS ha obtenido la calificacion de

de Septiembre de 1880.

El Secretario del Tribunal.

NOTAS Y OBSERVACIONES.

El Oficial del Negociado,

*Wernicke*

Madrid. — Imprenta Nacional. 1880.



Ciencias Naturales.

Organografía y Fisiología vegetal.  
Botánica (general y especial).

Entomología.

Malacología y Actinología.

Ampliación de la Mineralogía.

Anatomía comparada.

Ciencias Naturales.

Organografía y Fisiología vegetal.

Fitografía y Geografía botánica.

Zoología (vertebrados).

Entomología.

Malacología y Actinología.

Ampliación de la Mineralogía.

Anatomía comparada.

**Historia natural**

ha obtenido en los exámenes verificados hoy la calificación de

Sevilla

de Junio de 1878.

El Secretario del Tribunal.



# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

## INSCRIPCION DE MATRÍCULA ORDINARIA.

CURSO DE 1879 A 1880.

ASIGNATURA DE Matemática de Física Núm. 53

D. José Sánchez Lozano

natural de Sevilla provincia de ID  
de 18 años de edad.

Queda matriculado en esta UNIVERSIDAD en la asignatura y curso arriba expresados, mediante el Sello del Estado que determinan las disposiciones vigentes, inutilizado en las columnas segunda y tercera de esta Inscripcion.

30 de Setiembre de 1879.

El Secretario general,

J. P. Martín



TRASLACION de esta MATRÍCULA á la Universidad de

de                      de 187

El Secretario general,

PREMIOS Y CASTIGOS.

ASIGNATURAS EN QUE SE HALLA MATRICULADO EN EL CURSO Á QUE SE REFIERE ESTA INSCRIPCION.

Ampliacion de Física  
Química general

El Oficial del Negociado,

M. Campi

INSCRIPCION DE MATRÍCULA Y DERECHOS ACADÉMICOS



CURSO DE 1879 Á 1880.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

Duplicado del ACTA DE EXÁMEN en la asignatura que se expresa á la vuelta, con destino al expediente personal del alumno, cuya firma entera, con los dos apellidos paterno y materno, consta á continuacion.

Firma del alumno en el acto de verificar el examen:

*Fernando Lora*

En los EXÁMENES ORDINARIOS ha obtenido la calificacion de

de Junio de 1880.

El Secretario del Tribunal

En los EXÁMENES EXTRAORDINARIOS ha obtenido la calificacion de

*Aprobado*

*Sevilla 27 de Septiembre de 1880.*

El Secretario del Tribunal

*Antonio Machado*

NOTAS Y OBSERVACIONES.



El Oficial del Negociado,

*Benigno*

Madrid. — Imprenta Nacional. — 1880.

Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Organografía y Fisiología vegetal.  
Fitografía y Geografía botánica.

Zoología (vertebrados).

Mineral.

Metales y minerales.

Ampliación de la física.

Acústica.

Ciencias Naturales.

Organografía y Fisiología vegetal.

Fitografía y Geografía botánica.

Zoología (vertebrados).

Mineral.

Metales y minerales.

Ampliación de la física.

Acústica.

DE SEVILLA

Sevilla

de Junio de 1878.

Historia natural

ha obtenido en los exámenes verificados hoy la calificacion de

El Secretario del Tribunal

DE SEVILLA



UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

FACULTAD DE CIENCIAS

FÍSICO-MATEMÁTICAS, FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES  
CURSO DE 1880 Á 1881.

Número de orden \_\_\_\_\_

*Jose Sanchez Lorenzo*  
alumno de *Medicina* provincia  
natural de *Sevilla*  
de *20* años de edad.

Solicita matricularse en las asignaturas abajo expresadas, mediante el pago de los derechos respectivos que acompaña adjuntos, con sujecion á lo que determinan las disposiciones vigentes.

ASIGNATURAS EN QUE SOLICITA MATRICULARSE.	NÚMERO en cada asignatura.
<i>Química</i>	<i>24</i>

Sevilla *22 Septiembre* 1880.

Firma del interesado ó de la persona que le represente.

*Jose Sanchez Lorenzo*

NOTA El nombre del alumno deberá llevar los dos apellidos paterno y materno, escritos con toda claridad.

Vive calle de *Plazas* núm. *8*

(10 céntimos de peseta.)



Madrid.—Imprenta Nacional.—1879.



L. 000

Matriculado para  
el año de 1880 a '81,  
en Luminica general



N.º 3.016.422

REPARTIDO  
PARA LA CLASE DE  
MAYO 22 1882

Excmo Señor Rector de la Universidad

Sevilla 31 de Mayo  
del 1882.

Literaria de Sevilla

Rehabilitada la  
matricula segun

Don José Sanchez Loraño

R. C. de 30 de Abril  
del 1882

natural de Sevilla alumno de esta

Universidad a V. R. con el debido

Lorano

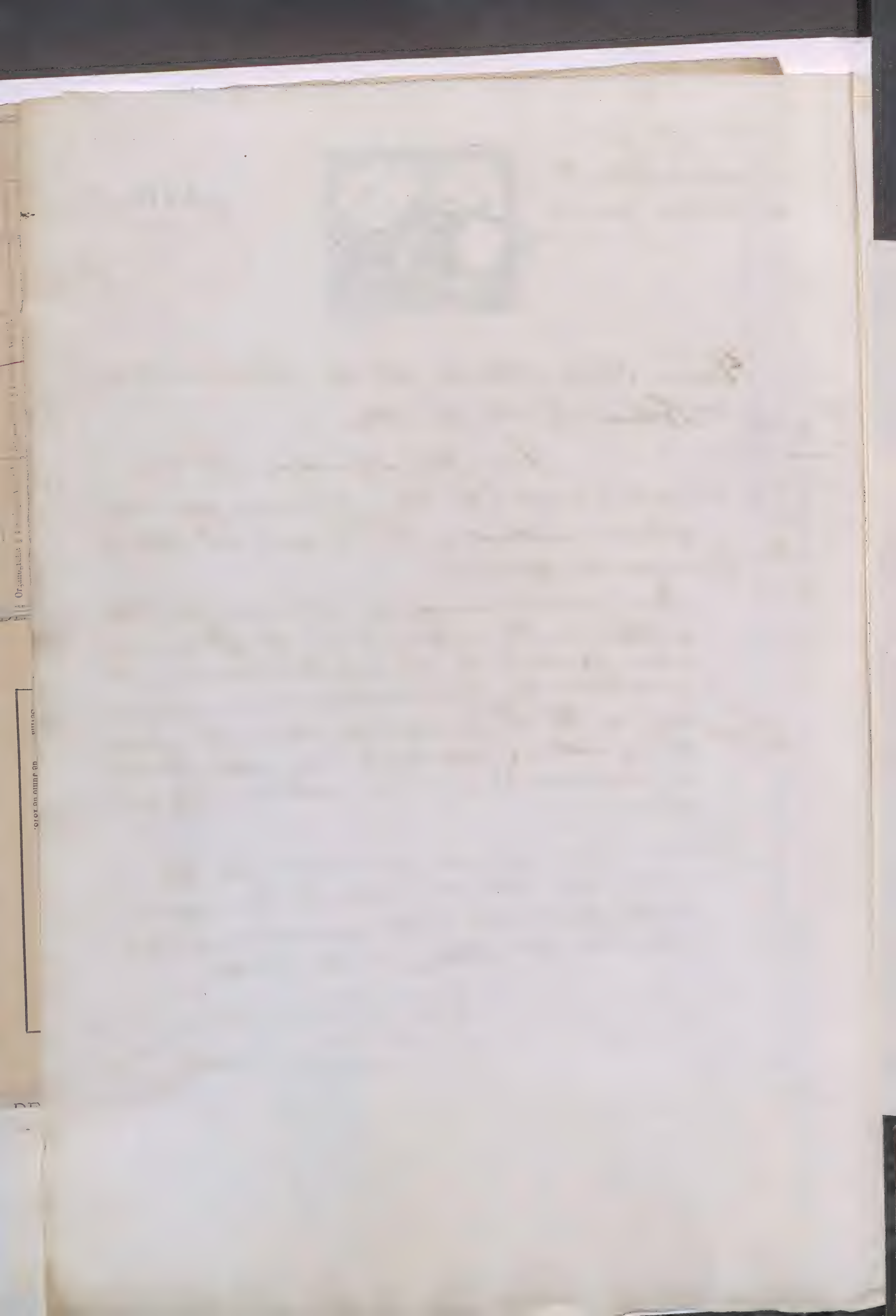
Respeto expone

Que matriculado en el curso de 1880  
a 1881 en la asignatura de Luminica  
y con derecho a la rehabilitacion de  
matricula segun disposicion vigente  
Suplica a V. R. se sirva dar las oportu-  
nidad, ordenes para q. sea admitido  
a examenes en los ordinarios de  
Junio.

Gracia que espere merecer de la  
notoria Bondad de V. R. cuya  
vida guarde Dios muchos años  
Sevilla 31 Mayo de 1882.

José Sanchez Loraño







17

ESCUELA PROVINCIAL  
DE  
MEDICINA Y CIRUGIA

DE  
*Sevilla*

Núm. \_\_\_\_\_

*Al Sr. Andrés Loraño  
curso y probó en este la-  
cuenta en el academico an-  
te propositos las anig-  
matismas del tercer gra-  
do de esta Facultad  
Sevilla 19 de Junio de 1882*





Organografía y Fisiología vegetal.  
Fitografía y Geografía botánica.

Sevilla de Junio de 1878.







la regala  
de la  
Geografía y Geog

Sevilla de junio de 1878.



UNIVERSIDAD LITERARIA DE SEVILLA.

FACULTAD DE *Ciencias*  
SECCION DE

CURSO DE 1871 Á 1872.

ASIGNATURA DE *Química General*

Calificaciones que han de usarse en todos los exámenes, según el decreto de 3 de Junio de 1874.

**SOBRESALIENTE.**

**NOTABLEMENTE APROVECHADO.**

**BUENO.**

**SUSPENSO.**

Cuando el alumno fuese calificado de **SUSPENSO**, se expresará si es por primera ó segunda vez.

**O**BSERVADAS todas las formalidades prevenidas en la legislación vigente, los individuos que componen el Jurado de examen de la asignatura arriba mencionada y en calidad de tales firman este acta, han examinado á *D. José Sánchez Loraño* y califican su ejercicio de *aprobado*.

Sevilla 6 de *junio* — de 1872.

*Juan Campuzos* — *Antonio Machado*  
*José del Barrio*



El presente libro es el resultado de un trabajo de investigación que se ha desarrollado durante los últimos años en el Departamento de Física de la Universidad de Sevilla. El objetivo principal de este trabajo ha sido el estudio de las propiedades físicas de los materiales que forman parte de los dispositivos electrónicos de potencia. En particular, se han analizado las características de los semiconductores de silicio y de los dispositivos basados en estos materiales. Los resultados obtenidos se presentan en este libro, que constituye una herramienta útil para los investigadores y estudiantes interesados en este campo de la física y la ingeniería.



ESCUELA PROVINCIAL  
DE  
MEDICINA Y CIRUGIA

DE  
Sevilla

Núm. —

D. José Sancho Lirano, na-  
tural de Sevilla, cursó y probó en  
esta escuela en los exámenes  
ordinarios de Junio próximos  
pasados las asignaturas que  
comprende el 3.º grupo de  
esta Facultad.

Sevilla 17 de Set. de 1881.

U. Secretario,

Man.º Rodríguez





22





## UNIVERSIDAD DE SEVILLA

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.

## INSCRIPCION DE MATRÍCULA ORDINARIA.

CURSO DE 1880 A 1881.

ASIGNATURA DE Química general Núm. 24D. José Sánchez Lozanonatural de Sevilla provincia de Sevilla  
de 20 años de edad.

Queda matriculado en esta UNIVERSIDAD en la asignatura y curso arriba expresados, mediante el Sello del Estado que determinan las disposiciones vigentes, inutilizado en las columnas segunda y tercera de esta Inscripcion.

22 de Setiembre de 1880.

El Secretario general,

*A. P. Martín*

TRASLACION de esta MATRÍCULA á la Universidad de

de                      de 188

El Secretario general,

## PREMIOS Y CASTIGOS.

ASIGNATURAS EN QUE SE HALLA MATRICULADO EN EL CURSO Á QUE SE REFIERE ESTA INSCRIPCION.

*Química*

El Oficial del Neg.º ad.º,

*J. Serrano*

CURSO DE 1880 Á 1881.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Duplicado del ACTA DE EXÁMEN en la asignatura que se expresa á la vuelta, con destino al expediente personal del alumno, cuya firma entera, con los dos apellidos paterno y materno, consta á continuacion.

Firma del alumno en el acto de verificar el exámen:

En los EXÁMENES ORDINARIOS ha obtenido la calificacion de

de Junio de 1881.

El Secretario del Tribunal,

En los EXÁMENES EXTRAORDINARIOS ha obtenido la calificacion de

de Septiembre de 1881.

El Secretario del Tribunal,

NOTAS Y OBSERVACIONES.

El Oficial del Negociado,

*[Firma]*



1880.—INSTITUTO DE MATRÍCULA Y DERECHOS ACADÉMICOS.—1881.









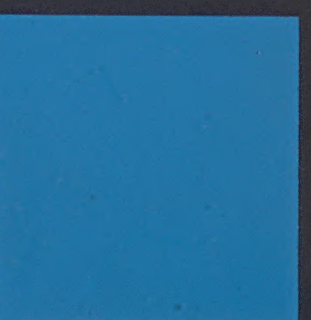
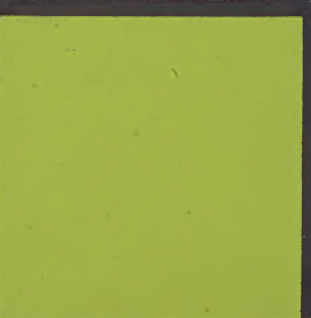






+ colorchecker classic

+  
calibrite



mm